Index of Claims

Application/Control No.

10/020,248

Examiner

Michael Bekerman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUI ET AL.

Art Unit

3622

x	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		لـــا						Į			
<u> </u>		Date									
Cla			_		_	Jate	;				
Final	Original	1/22/07									
					_				$\Box$		
<u> </u>	1 2 3 4	X					_	-			
	2	x		$\vdash$	_					-	
	4	×		$\vdash$				-	-		
	5	x									
	6	х									
	7	х									
	8	х									
	8 9 10	х									
	10	x									
	11	X	$\vdash$	$\vdash \mid$	_					Н	
	12	X	$\vdash$	$\vdash$						H	
$\vdash$	14	X		$\vdash$			_		-	$\vdash$	
	15	x							Н	$\vdash$	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	X							Г		
	17	х									
	18	N									
<u></u>	19	N									
	20	_							ļ		
ļ	21	_								_	
├─	22	-		-			$\vdash$	_	-	-	
-	24	-		$\vdash$				_	$\vdash$	-	
	22 23 24 25 26 27	_							┢		
	26										
	27										
<u> </u>	28 29	L	<u> </u>	L.					L		
	29	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				ļ		<u> </u>	
	30 31			H			H	<u> </u>	_	┝	
-	32			-	_	$\vdash$			-	$\vdash$	
	33	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
	33 34		$\vdash$	Г		<del>                                     </del>				T	
	35										
	36 37										
	37	oxdot	L		ļ	L.					
	38		ļ	<u> </u>	_	ldash	L		_	<b> </b> _	
	39	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>		Ŀ	-	-	
$\vdash$	40	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	-			
<b></b>	42	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>	<del> </del>	
	43	<del>                                     </del>		<u> </u>		Г	Г	Н	$\vdash$	t	
	44										
	45										
	46	$\Box$			Ĺ			L	Ľ		
<u> </u>	47	<u> </u>		_	_	_	_		<u> </u>	ــــ	
<u> </u>	48	┞	<del> </del>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	├-	
	49	-	_	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-		
L	50	1	ı	1	1	L	L	ļ .	l		

E         E           D         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<del> </del>	ina									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ᇤ	rigi									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	0									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b>—</b>	51	_	-	-	_	-	-			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52							_	-	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53			-	-	$\vdash$			$\vdash$	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54				-					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55				H		_		_	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56								$\vdash$	-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									-
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58	-		$\vdash$	$\vdash$	_	_		Г	$\vdash$
61	<b></b>	59		_	_	$\vdash$					
61		60			-						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61			$\vdash$						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		_	一	-					
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\Box$	63	$\vdash$		Т	$\vdash$	<b> </b>	_			Г
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			t	T	T			T	$\vdash$
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65						Т			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	T	<b>!</b>
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		H	<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$		
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	H	H		$\vdash$	$\vdash$		_		
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		-	T	
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	70	<u> </u>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71			<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$		┪	┢
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	72		-	╁╌	H		$\vdash$	H	-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	H	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	74		$\vdash$	$\vdash$	-	-				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75		H	┢	-	<del>                                     </del>			Т	$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	$\vdash$		Г		$\vdash$				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	$\vdash$		ÌТ	<u> </u>	<del>                                     </del>				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78					$\vdash$	$\vdash$			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	$\vdash$	<del>                                     </del>	T					Г	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	80			T	一	_				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	┰		T	İТ	一				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		82	Г		T	<u> </u>	<del>                                     </del>				
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83	┢			ı	T	<del>                                     </del>			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		84	Г	Г			$\Box$	T	1	$I^-$	Г
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85				Ī					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	T		T	$\vdash$		$\Box$	T		Г
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		П	Π	1		T	П		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88				Г	Π	П	Ι		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	Г	Ι							
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	Ι.	Γ_	T			П	П		Γ
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99			Γ								Γ
95 96 97 98 99		94	Γ						Г		
96 97 98 99		95						L			
97 98 99		96		L	Γ						
98 99		97	Π	Γ	Π	1					
99		98	T							Г	
		99									
							$\Box$				

Cli	aim					Date				
Final	Original									
	101				-					
	102									
	102 103					-				
	104	-			-		-		_	_
	105								$\vdash$	
	106	$\vdash$						_	$\vdash$	
	107			Н					$\vdash$	
	108			H						
	109				$\vdash$	Н			Г	
	110					Т			Г	_
	111 112				Г	Г				
	112			_	i					
	113									
	114	П							T	
	114 115									
	116 117									
	117			L.					匚	Ľ
	118	L.		_	·		L	_		
	119					_				<u> </u>
	120			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	121	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
	122			⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	123	H	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$		-
	124	$\vdash$	-	<del> </del>			┝	⊢	⊢	<del> </del>
<b>—</b>	124 125 126	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$
	127	-		$\vdash$	Н	<del>                                     </del>				1
	127 128			İ	Г	尴				П
	129 130				Ī					
	130									
	131								L	
	132 133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
<u> </u>	133		_		L	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	╙
<u> </u>	134	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>
<u> </u>	135 136	<u> </u>			├	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	136	$\vdash$	-	┼	├	₩	├		<del> </del> —	├-
-	138	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	138 139	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	t			t	<del> </del>
	140		-	<del> </del>	$t^-$	t	$t^-$	-	$t^-$	T
	141		Г	T		1	Г	Г		Γ
	142						L			
	143									
<u> </u>	144	L	_		$\perp$			L	<u> </u>	<u> </u>
L	145	<u> </u>	L	↓_	_	<b> </b> _	$\vdash$	L	$\vdash$	<u> </u>
	146	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	↓_	<del> </del>		$\vdash$	ــ	
	147	$\vdash$	_	╀	$\vdash$	$\vdash$	┢	<u> </u>	<b>├</b>	<del> </del>
<u></u>	148	$\vdash$	-		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	150	$\vdash$	$\vdash$	+	-		$\vdash$	┢	╁	┼
<u> </u>	1 100	ш.	L	1	<u> </u>	L	j		1	L